

⑨ 日本国特許庁 (JP)

非実用新案出願公開

⑩ 公開実用新案公報 (U)

昭59—166286 ✓

⑪ Int. CL<sup>3</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和59年(1984)11月7日

G 09 F 19:22

6731—5C

審査請求 有

(全 頁)

⑭ 電飾 マット

⑯ 実 願 昭58—61270

⑰ 出 願 人 番18号 昌栄実業株式会社内

⑱ 出 願 昭58(1983)4月22日

昌栄実業株式会社

⑲ 考 案 者 松田起慶

神戸市長田区西尻池町1丁目2

神戸市長田区西尻池町1丁目2

⑳ 代 理 人 番18号 弁理士 南野万寿夫

## 明 細 書

### 1. 考案の名称

電飾マット

### 2. 実用新案登録請求の範囲

- (1) 中芯部を中空とし断面略倒れD字形に筒状に成形した基板1上の適宜の位置に電飾孔2、2・・・を穿設し、電飾孔2中に脚4を有する電飾蓋3を各々嵌入被蓋し、前記各電飾孔2の下側位置の基板1内に脚部を植設した電気発光体5・・・を設け、基板1の一端面に接続突起6、6を突出して設け、他の一端面側に前記接続突起6、6と同一間隔を有して接続突起嵌入孔7、7を窪設し、各電気発光体5、5・・・をコード8にて結線し、コード8の両端部を接続突起6、6及び接続突起嵌入孔7、7中に配線し、接続電飾することを特徴とする電飾マット。
- (2) 電気発光体5が発光ダイオードである実用新案登録請求の範囲第一項記載の電飾マット。

(1)

(3) 電飾蓋 3 が合成樹脂材の成形蓋である実用  
新案登録請求の範囲第一項記載の電飾マット。

### 3. 考案の詳細な説明

本考案は電飾マットに関する。近來、宣伝効果、豪華な店内外のムード作りを演出するための電飾マット類が多数開発されてきているが、本考案は主として接続が簡単に行なえて、所望の長距離区間に於て種々の長さ、方向に電気発光体を並列電飾せしめることの可能な電飾マットを提供する目的で考案されたものである。

以下実施の一例を示す図面に就いて説明すると 1 は中芯部を中空とし断面略倒れ D 字形に筒状に成形した基板である。2、2、2・・・は基板 1 上の適宜の位置に穿孔した電飾孔である。3、3・・・は電飾孔 2 中に被蓋した電飾蓋である。4、4 は電飾蓋 3 の下面に下向きに突出して設けた脚である。5、5・・・は各電飾孔 2 の下側位置の基板 1 内に脚部を植設した電気発光体である。6、6 は基板 1 の一端面に突出して設けた接続突起である。7、7 は基板 1 の他の

一端面側に前記接続突起 6、6 と同一間隙を有して窪設した接続突起嵌入孔である。8 は各電気発光体 5、5・に結線し、両端部は接続突起 6 と接続突起嵌入孔 7 中に各々配線したコードである。9 は適宜電気発光体 5 の側面及び下面に添接した電気発光体 5、5・・の添金具である。

本考案は斯かる構成なる故に基板 1 は合成樹脂材或いはゴム材で成形し、電気発光体 5 は発光ダイオードを利用し、電飾蓋は透明或いは半透明に着色した合成樹脂材で構成することが望ましい。斯かる材質のものを利用し本考案を実施し、例えば映画館、喫茶店等の屋内通路に沿つて本考案品の接続突起嵌入孔 7、7 中に接続突起 6、6 を嵌入して次々と接続し並べて通電すると、通路に沿つて電気発光体 5 が点灯し、電飾蓋 3 を介して美しく輝き、公知の点滅装置（図示せず）等を利用して通電するとイルミネーション効果とも相俟つてその電飾効果は一段と高まり、基板 1 を直線形のものばかりでなく

第3図に示す如く曲折した形のもので併用すると長さのみならず種々の方向にも簡単に延長接続出来、店内の豪華な雰囲気演出可能で宣伝効果も抜群であり、又、非常口等への誘導効果等も期待出来る考案である。

4. 図面の簡単な説明

第1図は本考案の縦断した斜視図である。

第2図は平面図である。

第3図は他の実施態様の一例を示す図である。

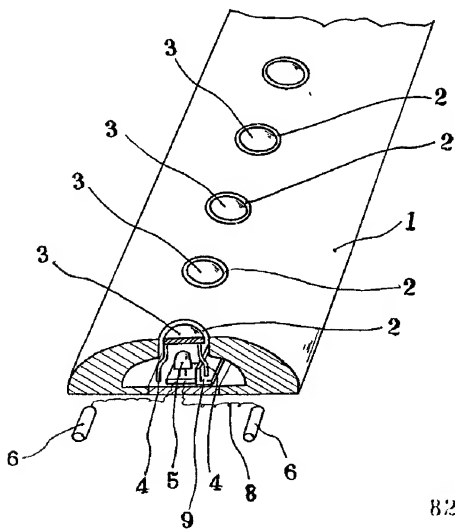
- 1 . . . . 基 板
- 2 . . . . 電 飾 孔
- 3 . . . . 電 飾 蓋
- 4 . . . . 脚
- 5 . . . . 電気発光体
- 6 . . . . 接続突起
- 7 . . . . 接続突起嵌入孔
- 8 . . . . コ ー ド
- 9 . . . . 添 金 具

実用新案登録出願人 利 川 義 夫

代 理 人 南 野 萬 壽 夫



# 第 1 図



823

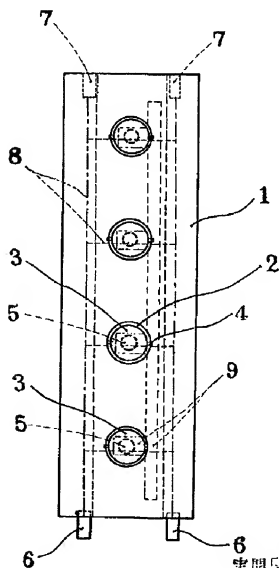
実開59-166286

出願人  
代理人

利川義夫  
南野萬壽夫



第 2 図



824

実開59-166286

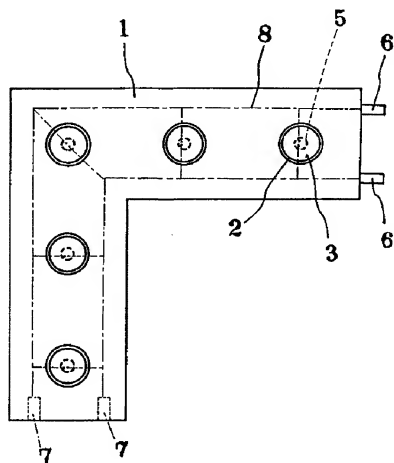
出願人  
代理人

利川義夫


南野萬壽夫



第 3 圖



出願人 利川義夫

代理人 南野萬壽夫 

825

実開59-166286